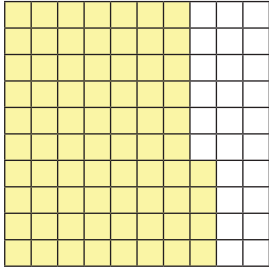


## Διαφορετικές εκφράσεις των αριθμών

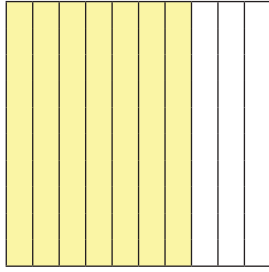
### 1η Άσκηση

Να εκφράσεις το μέρος του όλου που είναι χρωματισμένο κίτρινο με:



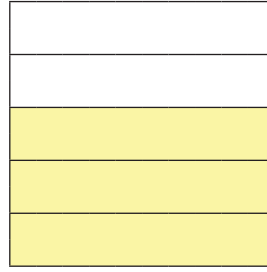
ποσοστό %

.....



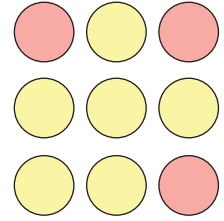
κλασματικό αριθμό

.....



δεκαδικό αριθμό

.....



κλασματικό αριθμό

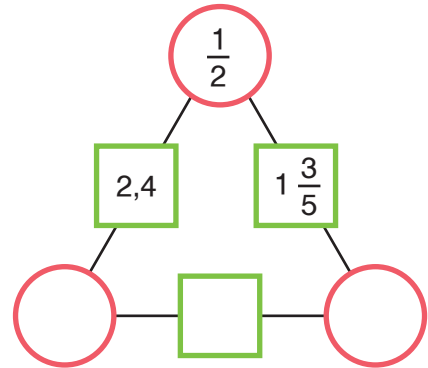
.....

### 2η Άσκηση

**α.** Να συμπληρώσεις το διπλανό πολύγωνο αριθμών. Σε κάθε πλευρά του οι αριθμοί στα τετράγωνα είναι το άθροισμα των αριθμών στους κύκλους.

**β.** Να υπολογίσεις το 30% του αριθμού με τον οποίο συμπλήρωσες το κενό τετράγωνο.

.....



### 3η Άσκηση

Να τοποθετήσεις τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή:

**α.**  $\frac{2}{5}$

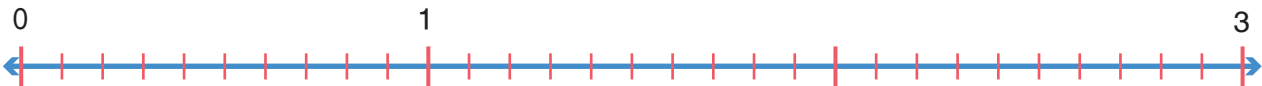
**β.**  $2\frac{2}{4}$

**γ.** 1,4

**δ.** 2

**ε.** 2,6

**στ.**  $1\frac{7}{10}$



### 4η Άσκηση

Να τοποθετήσεις σε σειρά τους παρακάτω αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο:

**α.** 1,07

**β.**  $1\frac{2}{4}$

**γ.** 1,70

**δ.** 1,570

**ε.** 1,065

**στ.**  $1\frac{65}{100}$

**ζ.**  $1\frac{8}{100}$

**η.**  $1\frac{7}{1.000}$

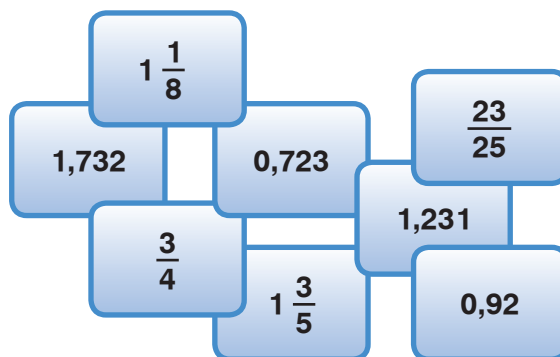
**5η Άσκηση**

Τέσσερις φίλοι θέλουν να χωρίσουν τις κάρτες που έχουν σε δυο ομάδες με περίπου το ίδιο άθροισμα. Μπορείς να τους βοηθήσεις;

**α.** Να κάνεις πρώτα εκτίμηση του συνολικού αθροίσματος των καρτών:

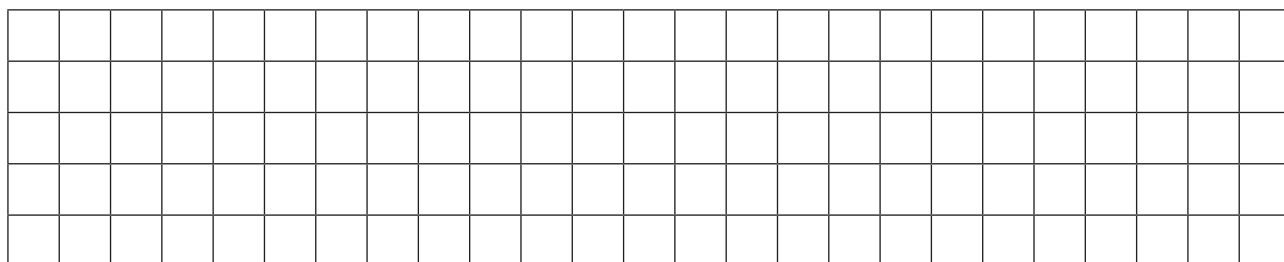
.....

**β.** Να χωρίσεις τις κάρτες σε δύο ομάδες με περίπου το ίδιο άθροισμα. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις αριθμομηχανή τσέπης.



**1ο Πρόβλημα**

Να βρεις την περίμετρο ενός ορθογώνιου, αν γνωρίζεις ότι η μεγάλη του πλευρά έχει μήκος 8 εκ. και η μικρή του πλευρά είναι μικρότερη κατά 75% από τη μεγάλη. Να σχεδιάσεις στο παρακάτω τετραγωνισμένο χαρτί το ορθογώνιο λαμβάνοντας υπόψη ότι κάθε πλευρά του τετραγώνου έχει μήκος 0,5 εκ.



**Διερεύνηση – Επέκταση**

Ο παππούς της Αγγελικής έχει ένα βαρέλι με 270 λίτρα κρασί. Με το  $\frac{1}{4}$  από αυτό γέμισε μπουκάλια των 0,750 λίτρων. Από τα μπουκάλια που γέμισε χάρισε το 40% σε φίλους και φίλες του.

Πόσα μπουκάλια έμειναν στον παππού της Αγγελικής;

